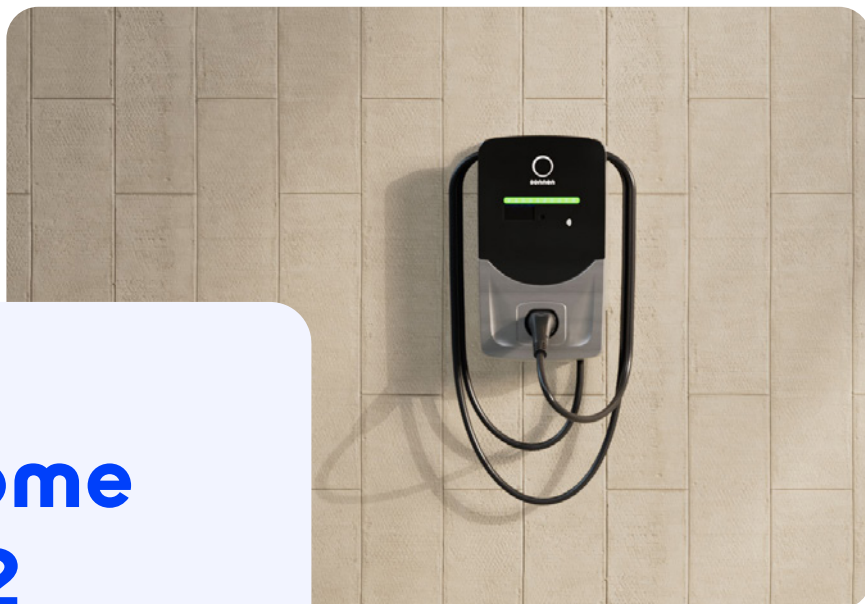




Fiche technique

sonnenHome Charger 2

La wallbox intelligente pour véhicules électriques - Made in Germany.
Avec commutation automatique des phases, écran de qualité supérieure pour le relevé des données conforme à la législation de calibrage, accrochage confortable du câble et avenir sûr grâce à la conformité au §14a à l'EnWG (loi sur le secteur de l'énergie) et aux mises à jour du micrologiciel Over-the-Air.

Capacité de charge maximale	11,0 kW (raccord triphasé)
Tension d'alimentation	400 V (raccord triphasé)
Fiche de recharge	Type 2
Câble de recharge	Câble de recharge de type 2: jusqu'à 16 A / 400 V CA selon les normes EN 62196-1 et EN 62196-2, longueur: 7,5 m
Support de câble	Supports de fiches et de câbles confortables
Raccord électrique ¹	5 x 6 mm ² / 5 x 10 mm ²
Dispositif de sécurité intégré	Protection contre les courants de courts-circuits CC 6 mA
Protocoles de communication	OCPP 1.6 J, IEC61851-1 (annexe A), ISO15118-2 ²
Affichage	LED RVB, vibreur, écran
Compteur de courant intégré	Compteur conforme à la législation de calibrage, classe de précision A selon les normes EN IEC 62052-11:2021 / A11:2022 et EN 50470-3:2022
Plage de température de service	de -30 °C à +50 °C
Réaction à la température	Une réduction du courant de recharge, ainsi qu'une extinction sont possibles afin d'éviter toute température excessive dans la station de recharge.
Plage de température de stockage	de -40 °C à +85 °C
Humidité relative de l'air admise	de 5 à 95 %, sans condensation
Type de fixation	Montage mural et sur pied (fixe)
Lieu de l'installation	Pas d'exposition aux rayons directs du soleil (recommandation)
Hauteur de montage	3 000 m au-dessus du niveau de la mer maxi.

Protection contre la poussière et l'eau	IP65
Protection contre les chocs mécaniques	IK10
Masse (HxIxP)	50,6 / 29,4 / 16,0 cm
Poids	< 7,5 kg
Véhicules compatibles	Tous les modèles usuels avec raccord IEC de type 2
Interfaces utilisateurs	Application sonnen, écran (données conformes à la législation de calibrage)
Authentification	Lecteur RFID
Commande de la recharge	Différents modes de fonctionnement réglables dans l'application sonnen pour une optimisation individuelle
Gestion locale de la charge	Réduction statique de la puissance de recharge réglable, ainsi que réduction dynamique de la puissance de recharge au moyen de l'accumulateur de la batterie
Charge bidirectionnelle	Le matériel de la station de recharge est déjà adapté à la charge bidirectionnelle conformément à la norme ISO 15118. Cette fonction pourra être utilisée dès que cette technologie sera autorisée.
Conforme au § 14a de l'EnWG (loi sur le secteur de l'énergie)	Oui
Garantie	5 ans
Règlements et directives	Conformité CE
	RCM (Australie) en cours de préparation
	Directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014 / 53 / UE
	Directive relative à la limitation de l'utilisation des substances dangereuses 2011 / 65 / UE
	Directive relative à la sécurité générale des produits 2001 / 95 / CE
	Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques 2012 / 19 / UE Règlement REACH 1907 / 2006 Directive sur les instruments de mesure (MID) 2014 / 32 / UE

¹ Selon la situation de raccordement ² Matériel déjà adapté conformément à la norme ISO 15118

Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications techniques et à des mises à jour. Les valeurs, les puissances et autres données, illustrations ou dessins contenus dans la présente fiche technique, dans les prospectus et autres documents d'offre ne sont fournis qu'à titre d'exemple et sont révisés et adaptés en continu. Dans la mesure où nous n'avons pas expressément désigné ces informations comme étant contraignantes, elles ne sont pas garanties. Les indications figurant dans la confirmation définitive de la commande ou dans le contrat de vente font foi.

Dernière mise à jour: Octobre 2025